Analys av benmaterial ur floterade jordprover från medeltida borgar i Östergötland:
Landsjö i Kimstad sn 2015,
Skällviks borg i Skällvik sn 2016,
Stensö i Östra Husby sn 2015

Lena Nilsson, juni 2017

Paleobotanikern Jennie Andersson har floterat materialet ur jordprover från de tre borganläggningarna Landsjö, Skällvik och Stensö. Målsättningen är att finna en art och/eller benslag som inte framkommit i de tidigare benanalyserna från dessa platser.

Metod

På grund av den höga fragmenteringsgraden har endast de identifierade fragmenten räknats, men inte vägts, eftersom vågen inte ger något utslag på så små ben.

Material och resultat

Landsjö borg

Benfragmenten med Fnr 317 kommer från ett jordprov i schakt F, lager 103, ruta 1 och ur västra profilen och väger ca 2 g. De identifierade fragmenten kommer från tamhöns, abborre, och karpfisk samt groda. Samtliga arter finns representerade i den tidigare analysen, men groda har inte identifierats i L103 i detta schakt, men finns i schakt I, L403 (Nilsson 2017).
Elva fragment har varit möjliga att identifiera till art och/eller grupp och benslag:

- 1 strålben (*radius*) och 1 tåben 3 (*phalanx*) av tamhöns (*Gallus domesticus*)
- 5 fjäll och 2 neuralbågar av abborre (*Perca fluviatilis*)
- 1 nedre del av ett överarmsben (*humerus*) av groda (*Anura sp*)
- 1 fjäll från karpfisk (*Cyprinidae sp*)
- 5 oidentifierade fragment av däggdjur (*Mammalia*)
- 3 oidentifierade fragment av fisk (*Pisces sp*)

Skällviks borg

Benfragmenten med Fnr 448 floterades fram från ett jordprov i schakt A, L104, ruta 3 väger ca 1 g. De identifierade fragmenten kommer från abborre och sill, arter som identifierats i den tidigare analysen (Nilsson 2017)
21 fragment har varit möjliga att identifiera till art och/eller grupp och benslag:

- 18 fjäll från abborre (*Perca fluviatilis*)
- 1 kota (*vertebrae*) av sill (*Clupea harengus*)
- 1 kota (*vertebrae*) av fisk (*Pisces sp*)
- 1 långt rörbensfragment (*ossa longa*) av fågel (*Aves sp*)

Stensö borg

Benmaterialet med Fnr 241 floterades fram ur ett jordprov i schakt F, L104 och väger ca 1 g.

De identifierade djurgrupperna består av gnagare och fisk, vilka båda finns representerade i den tidigare analysen av djurbenen (Gustavsson 2014). Endast tre fragment har identifierats till djurgrupp och benslag:

- 2 kotor (*vertebra*) från micromammalia
- Ej räknat antal fragment av fisk (*Pisces sp*)

Slutsats

Sammanfattningsvis kan sägas att den enda art som inte förekommit tidigare i dessa schakt, lager och fyndnr är grodbenet i schakt F från Landsjö borg.

Referenser

Gustavsson, R. 2014. *Osteologisk analys av djurben från Stensjö borg i Östra Husby sn, Östergötland.*

Nilsson, L. 2017. *Osteologisk analys av djurben från Skällviks borg 2016, Skällvik sn, Östergötland. 2017.*

Nilsson, L. 2017. *Osteologisk analys av djurben från Landsjö borg 2015, Kimstad sn, Östergötland. 2017.*